

现代农药

MODERN AGROCHEMICALS

埂上抛[®]

GoodAgro[®]

- 中国第一个漂浮大粒剂
- 稻田除草剂划时代创新



丙草胺+吡嘧磺隆

剂型: 漂浮大粒剂

总有效成分含量: 16%

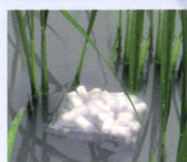
丙草胺含量: 14.5%

吡嘧磺隆含量: 1.5%

省工 省时 省力 解放稻田劳力



在田埂上抛洒



水溶袋入水漂浮于水田



漂浮颗粒运动扩散



大颗粒扩散成药膜



除草效果显著



南京高正农用化工有限公司

地址: 南京化学工业园区方水东路 1 号

网址: www.goodagro.com

邮箱: sales@goodagro.com

电话: 025-58392868

邮编: 210047

传真: 025-58392700

ISSN 1671-5284



9 771671 528162

万方数据

江苏省农药协会
主办 江苏省农药研究所股份有限公司
江苏省农药科技信息站

1

2016
第15卷



现代农药

XIANDAI NONGYAO

(双月刊)
国内外公开发行

第 15 卷 第 1 期 (总第 85 期)
2016 年 2 月 10 日 出版
2002 年创刊

主 编 黄华强

副主编 柏亚罗

编 委 (以姓氏笔划为序)

尹仪民	王龙根	王晓光	冯 坚	余昌申
冷 阳	张小军	张湘宁	李正名	李宗成
杨永珍	沈晋良	沈寅初	陈万义	周 荃
尚尔才	胡笑形	贺红武	赵 霞	倪玉萍
唐振华	徐尚成	徐振元	曹 斌	蔡道基
薛振祥	魏优昌			

责任编辑 顾林玲 徐善钦 陈燕玲 靳红华

广告策划 彭玉宁

主 管 江苏省经济和信息化委员会

主 办 江苏省农药协会

江苏省农药研究所股份有限公司

江苏省农药科技信息站

出 版 《现代农药》编辑部

地 址 南京市北京西路 17 号 407 室

邮 编 210024

电 话 (025) 86581148

传 真 (025) 86581147

电子信箱 agrochem@263.net

agrochem_xdny@163.com

中国标准连续出版物号 $\frac{\text{ISSN } 1671-5284}{\text{CN } 32-1639/\text{TQ}}$

邮发代号 28-304

发 行 江苏省报刊发行局

广告经营许可证 3201004011671

印 刷 南京南海彩色印刷有限公司

定 价 20.00 元

目 次

◆ 专论与综述

- 试议世界杀虫剂的发展沿革及趋向.....张一宾 (1)
- 巴西农药市场及其产品登记要求.....路长华 (6)

◆ 创制与生测

- 24%螺螨磷酯可分散油悬浮剂的配方及田间防效.....
.....鞠光秀,徐姗姗,陈格新,等 (9)

◆ 研究与开发

- 枯草芽孢杆菌BSD-2菌株喷雾干燥工艺优化.....
.....周竞,程辉彩,崔冠慧,等 (13)
- 新型杀菌剂氟唑菌酰胺和联苯吡菌胺的合成研究.....
.....刘安昌,余彩虹,张树康,等 (16)

◆ 农药分析

- 30%唑醚·戊唑醇悬浮剂高效液相色谱分析.....
.....徐妍,丁维成,王昌锦,等 (19)
- 39%甲硫·醚菌酯悬浮剂高效液相色谱分析.....李金萍 (22)
- 42%己唑·稻瘟灵悬浮剂的气相色谱分析.....潘静,马超,徐妍,等 (25)
- 乙虫腈高效液相色谱测定方法的研究.....韩清,丁惠,孙伯文,等 (28)
- 40%啶菌·乙嘧酚悬浮剂高效液相色谱分析.....
.....东琴,徐妍,刘世禄,等 (31)
- 20%吡蚜·噻虫胺悬浮剂的高效液相色谱分析.....
.....高敬雨,徐妍,刘世禄,等 (33)

◆ 环境与残留

- 2种分析保护剂在气质联用检测烟草农药残留中的应用研究.....
.....宋春满,杨叶昆,和智君,等 (36)
- 豇豆中有机磷和氨基甲酸酯类农药残留酶抑制率快速检测方法.....
.....麦昌青,陈盛,陈燕 (41)

◆ 农药应用

- 吡唑醚菌酯和甲基硫菌灵对2种辣椒炭疽病菌的室内联合毒性测定.....
.....陈娟芳,任佐华,彭伟业,等 (44)
- 9种杀菌剂防治水稻穗颈瘟田间药效比较.....宋益民,丛国林 (48)
- 养鱼稻田水稻安全用药技术研究.....李建群,潘秋波,杨强,等 (51)
- 17%唑醚·氟环唑悬乳剂对花生的抗病和保健作用.....
.....王培松,于晓丽,栾炳辉,等 (54)

期刊基本参数:

CN 32-1639/TQ * 2002 * b * A4 * 56 * zh * P * ¥20.00 * 17 * 2016-02

MODERN AGROCHEMICALS

(Bimonthly)

Vol.14 No.6 (total No. 84)
Dec. 10, 2015

(Founded in 2002)

ISSN 1671-5284
CN 32-1639/TQ

Editor-in-Chief

HUANG Hua-qiang

Executive Editor-in-Chief

BAI Ya-luo

Executive Editor

GU Lin-ling XU Shan-qin
CHEN Yan-ling JIN Hong-hua

Responsible Institution

Jiangsu Economic and Information
Technology Commission

Sponsors

Jiangsu Province Pesticide Association
Jiangsu Pesticide Research Institute Co., Ltd.
Jiangsu Pesticide Science and Technology
Information Centre

Editor and Publisher

Editorial Office of Modern Agrochemicals

Address

17 Beijing West Road, Nanjing, 210024,
China

Tel

86-25-86581148

Fax

86-25-86581147

E-mail

agrochem@263.net
agrochem_xdny@163.com

Domestic Distributor

Jiangsu Post Office

Printer

Nanjing Nanhai Colour Printing Co., Ltd.

CONTENTS

Report & Review

- Historical Development and Trend of Insecticide in the World.....
.....ZHANG Yi-bin (1)
Agrochemical Market of Brazil and Its Registration Requirements.....
.....LU Chang-hua (6)

Discovery & Bioassay

- Formulation and Control Effect of Spirodiclofen Sulfonester 24% OD.....
.....JU Guang-xiu, XU Shan-shan, CHEN Ge-xin, et al (9)

Research & Development

- Study on Spray Drying Technology of *Bacillus subtilis* BSD-2.....
.....ZHOU Jing, CHENG Hui-cai, CUI Guan-hui, et al (13)
Synthesis of Novel Fungicides Fluxapyroxad and Bixafen.....
.....LIU An-chang, YU Cai-hong, ZHANG Shu-kang, et al (16)

Pesticide Analysis

- Analysis of Pyraclostrobin+Tebuconazole 30% SC by HPLC.....
.....XU Yan, DING Wei-cheng, WANG Chang-jin, et al (19)
Determination of Thiophanate-methyl+Kresoxim-methyl 39% SC by
HPLC.....LI Jin-ping (22)
Analysis of Hexaconazole+Isoprothiolane 42% SC by GC.....
.....PAN Jing, MA Chao, XU Yan, et al (25)
Study on Determination Method of Ethiprole by HPLC.....
.....HAN Qing, DING Hui, SUN Bo-wen, et al (28)
Analysis of Ethirimol+Azoxystrobin 40% SC by HPLC.....
.....DONG Qin, XU Yan, LIU Shi-lu, et al (31)
Analysis of Pymetrozine+Clothianidin 20% SC by HPLC.....
.....GAO Jing-yu, XU Yan, LIU Shi-lu, et al (33)

Environment & Residue

- Applied Research of Two Analyte Protectants on Pesticide Residues in
Tobacco by GC/MS.....
.....SONG Chun-man, YANG Ye-kun, HE Zhi-jun, et al (36)
Rapid Detection of Organic Phosphorus and Carbamate Pesticides in
Cowpea by Enzyme Inhibition Rate Method.....
.....MAI Chang-qing, CHEN Sheng, CHEN Yan (41)

Application of Pesticide

- Joint-toxicity of Mixtures of Pyraclostrobin with Thiophanate-methyl
Against Two Kinds of *Colletotrichum* spp.....
.....CHEN Juan-fang, REN Zuo-hua, PENG Wei-ye, et al (44)
Field Efficacy Comparison of Nine Fungicides on Rice Neck Blast.....
.....SONG Yi-min, CONG Guo-lin (48)
Technical Research on Safety of Pesticide Used in Fish-rice Ecosystem.....
.....LI Jian-qun, PAN Qiu-bo, YANG Qiang, et al (51)
Control Effect and Health Efficacy of Pyraclostrobin+Epoxiconazole 17%
SE on Peanut.....WANG Pei-song, YU Xiao-li, LUAN Bing-hui, et al (54)



找农业服务 上蜻蜓农服
www.qtnf.cc



蜻蜓农服™
DRAGONFLY AGRI

江苏克胜集团股份有限公司

地址:江苏建湖盐淮路888号 电话:0515-86263305
蜻蜓农服热线:400-150-9966 0515-86208888

ISSN 1671-5184

CN 32-1639/TQ

邮发代号: 28-304

定价: 20.00元